

HOLICKO

KRAJEM EMILA HOLUBA



Pracovní list s informacemi o obci, matematickými a čtenářskými úlohami.

CHVOJENEC



Počet obyvatel

835

(k 1. 1. 2024, zdroj ČSÚ)



Rozloha

992 ha

(k 1. 1. 2024, zdroj ČSÚ)



Počet domů

254

(k 26. 3. 2024, zdroj ČSÚ)

1. písemná zmínka

1336



Chvojenec – obec s kapličkou sv. Anežky České

- Obec s nejmladší sakrální stavbou na Holicku
- Jediné letiště na Holicku
- Na jejím území se nachází jediná ZOO na Holicku
- Obec s nejkrásnějšími retenčními nádržemi na Holicku



Spolufinancováno
Evropskou unií

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

ih MAS
HOLICKO o.p.s.

Informace o obci Chvojenec a její historii

Pokud na svých cestách z Holic do Hradce Králové projíždíte Chvojencem, věřte, že je tahle obec mnohem malebnější, než máte šanci vidět ze stále frekventované silnice. Z více než 250 domů, které se převážně rozprostírají kolem silnic z Rokytna do Vysokého Chvojna, máte blízko k lesu i vodním plochám.

Místní zemědělci zásobují potravinami nejen zdejších více jak 800 obyvatel, ale také ty v blízkém okolí. A právě oni také přispěli k tomu, že v roce 2018 získal Chvojenec Oranžovou stuhu za spolupráci obce a zemědělského subjektu v krajském kole Vesnice roku. A to není zdaleka jediné ocenění této obce v soutěži. V dalších letech si Chvojenec odnesl Ocenění za trvalý rozvoj sportu a Diplom za obnovu historických vodních nádrží. Ty jsou prospěšné z pohledu životního prostředí a staly se i místem příjemného zastavení.

První zmínka o vsi, která tehdy ještě nesla název Chvojence Nízké, pochází z roku 1336. Patřila k panství Chvojenskému, které vlastnil král Jan Lucemburský. Přes obec vedla královská cesta až do Prahy. Při dnešní silnici mezi Chvojencem a Rokytnem stávala již na počátku 14. století tvrz Chvojno, která zpusťla v průběhu husitských válek.

Stejný osud měla pravděpodobně i kulturní památka Tvrziště Chvojenec. Vodní tvrz zvaná „V Hájku“ byla vybudována k ochraně obchodní stezky vedoucí z Hradce Králové do Vysokého Mýta. První zmínka o tvrzi se taktéž vztahuje k roku 1336, kdy ji král Jan Lucemburský zastavil i s okolními vesnicemi vyšehradskému proboštovi Pertoltovi a jeho bratrům. Během husitských válek pravděpodobně zanikla. Jádro tvrziště je zarostlé, kolem něj jsou zachovány části příkopů. Zajímavostí určitě je, že po druhé světové válce zde bylo i divadlo. Tak třeba se tu zase jednou něčeho podobně zajímavého dočkáme.

Mimo to, se v obci Chvojenec nachází letiště – 300 metrů dlouhá, jednostranná, zatravněná, neveřejná plocha registrovaná Leteckou amatérskou asociací ČR, která je určena pro vzlety a přistání sportovních létajících zařízení. Letiště provozuje Spolek letecký klub Chvojenec a od roku 2014 zde každoročně pořádá slet motorových rogal a létacích amatérských zařízení, poslední byl v roce 2018. Od té doby se tento letecký den nazývá jako „Slet letců“ a informace o celé akci se prezentují pouze v letecké komunitě.



Zajímavosti v obci Chvojenec

Co tu můžete zažít?

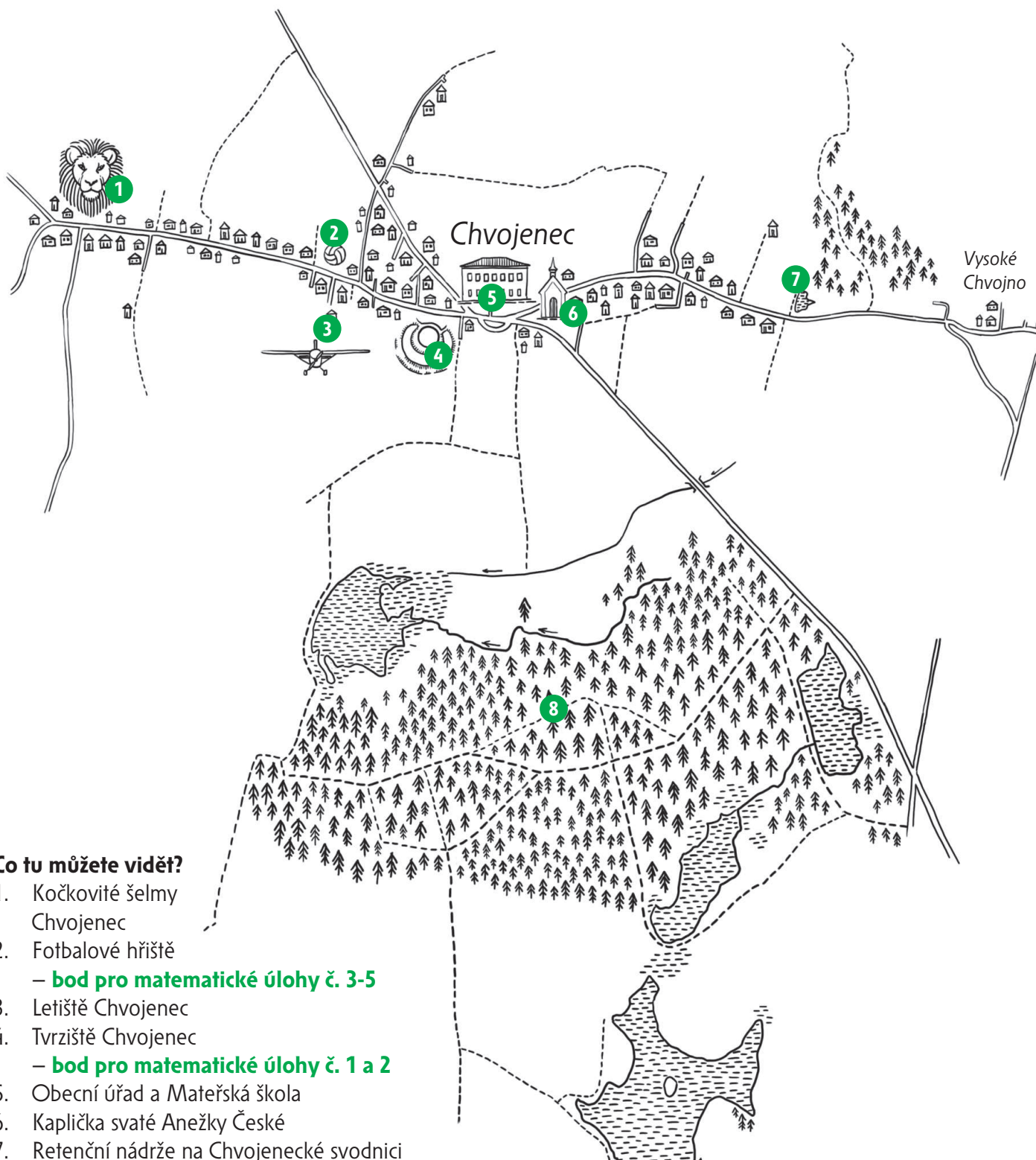
Memoriál Lud'ka Kofalda – červenec

Koho jste tu mohli potkat?

Mirko Eliáš – výtvarník, básník, herec

Ladislav Urban – místní patriot

Eduard Navrátil – místní patriot

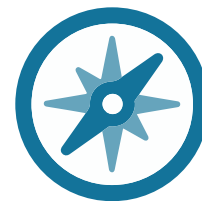


Co tu můžete vidět?

1. Kočkovité šelmy Chvojenec
2. Fotbalové hřiště
– **bod pro matematické úlohy č. 3-5**
3. Letiště Chvojenec
4. Tvrziště Chvojenec
– **bod pro matematické úlohy č. 1 a 2**
5. Obecní úřad a Mateřská škola
6. Kaplička svaté Anežky České
7. Retenční nádrže na Chvojenecké svodnici
8. Přírodní rezervace Žernov

Více informací o zajímavých místech v obci najdete na webových stránkách uvedených v zápatí.

Matematické úlohy v obci Chvojenec pro žáky 1. a 2. stupně ZŠ



Pro výpočet lze využít aplikaci MathCityMap Kód: 1222448

Umístění: Místa najdete v mapce na str. 2

Informace o této trase Počet úloh: 5

Očekávaná doba trvání: 1 hodina

Délka: 1,1 km



Výsledky a řešení úloh naleznete na webových stránkách uvedených v zápatí tohoto listu.



Tvrziště – informační tabule

Na informační tabuli Tvrziště ve Chvojenici najdete údaj o rozloze obce v hektarech a převed'te jej na kilometry čtvereční.

Odpověď: _____

Nápověda 1 Informaci hledejte na celé informační tabuli.

Nápověda 2 1 hektar je 100 arů, 1 ar je čtverec o straně 10 metrů.

Nápověda 3 Výsledkem může být desetinné číslo.



Historie Chvojenec – informační tabule

Z informační tabule Tvrziště ve Chvojenici zjistíte rok, od kterého se datuje historie obce Chvojenec. Přemístěním číslic v tomto roce vytvořte další roky, které po tomto roce následovaly. Který rok je „mladší“ z obou možností.

Odpověď: _____

Nápověda 1 Hledaný rok najdete ihned v první větě textu tabule.

Nápověda 2 Z číslic tvořte další možné roky, ale musí být mladší - následovat až za rokem počátku historie obce.

Nápověda 3 Zamyslete se nad tím, co znamená mladší – asi to nebude nižší číslo.



Tribuna na fotbalovém hřišti

Spočítejte sedačky na tribuně na fotbalovém hřišti. Ve které řadě je nejvíce sedaček?

Odpověď: _____

- Nápověda 1 *Spočítejte sedačky v 1. řadě.
Spočítejte sedačky ve 2. řadě.
Spočítejte sedačky ve 3. řadě.*
- Nápověda 2 *Nemusíme počítat, stačí se dobře podívat.*



Tribuna na fotbalovém hřišti - sedačky

Postavte se čelem k divácké tribuně. Prostřední zábradlí ji dělí na levou a pravou část. O kolik sedaček je víc napravo než nalevo?

Odpověď: _____

- Nápověda 1 *Počítejte sedačky nalevo po řadách. Počítejte sedačky napravo po řadách. Porovnejte.*
- Nápověda 2 *Můžete porovnat rozdíl v každé řadě zvlášť a pak rozdíly sečíst.*



Sloupy na fotbalovém hřišti

Spočítejte vysoké modré sloupy, které podpírají přístřešek na fotbalovém hřišti. Kolika způsoby se k nim mohou rozestavit dva kamarádi, aby každý z nich stál u jiného sloupu?

Odpověď: _____

- Nápověda 1 *Hledejte správné sloupy, musejí podpírat střechu a být modré barvy.*
- Nápověda 2 *První chlapec má tolik možností výběru, kolik je sloupů. Druhý má vždy na výběr všechny zbývající sloupy.*
- Nápověda 3 *První chlapec si vybere první sloup a druhý má 7 zbylých možností, nebo si první chlapec vybere druhý sloup a druhý chlapec má opět 7 zbylých možností, tedy budeme sčítat 7 + 7 + ... atd.*

O chvojeneckém hradu

Pověst z knížky Holicko – pověsti a povídky

Dnešní Chvojenec je skromnou vsí, táhnoucí se pod plání chvojnovských lesů. Bývalo tam však hlučněji, neboť před dávnými časy tam stával hrad, jehož zbytky – hluboké příkopy a valy – se nalézají po levé straně silnice k Rokytnu. Na místě, kde stávala pyšná hradní věž, jsou prý hluboké sklepy.

Kdysi nedaleko bývalé věže pásli chlapci stádo. Z dlouhé chvíle si hráli jakousi hru, při které tu jeden druhému hodil do sklepení boty. Postižený se dal do pláče a ostatní zaraženě stáli kolem něho, neboť se nikomu z nich do sklepení pro boty nechtělo. Viník klopal raky, bylo mu kamaráda líto, pomoci však nedovedl. Zatím se slunce pomalu klonilo k západu, až kleslo za temné lesy a chlapci sehnali stáda a opustili naříkajícího druha. Opuštěný chlapec ještě chvíli ronil slzy, neboť co by mu doma řekli, kdyby přišel bez bot? Toto pomyšlení mu vlilo do duše odvahu. Přiblížil se ke sklepení, opatrně slézal do jeho hloubi a kupodivu se brzo ocitl na dně jakési rozsáhlé místnosti.

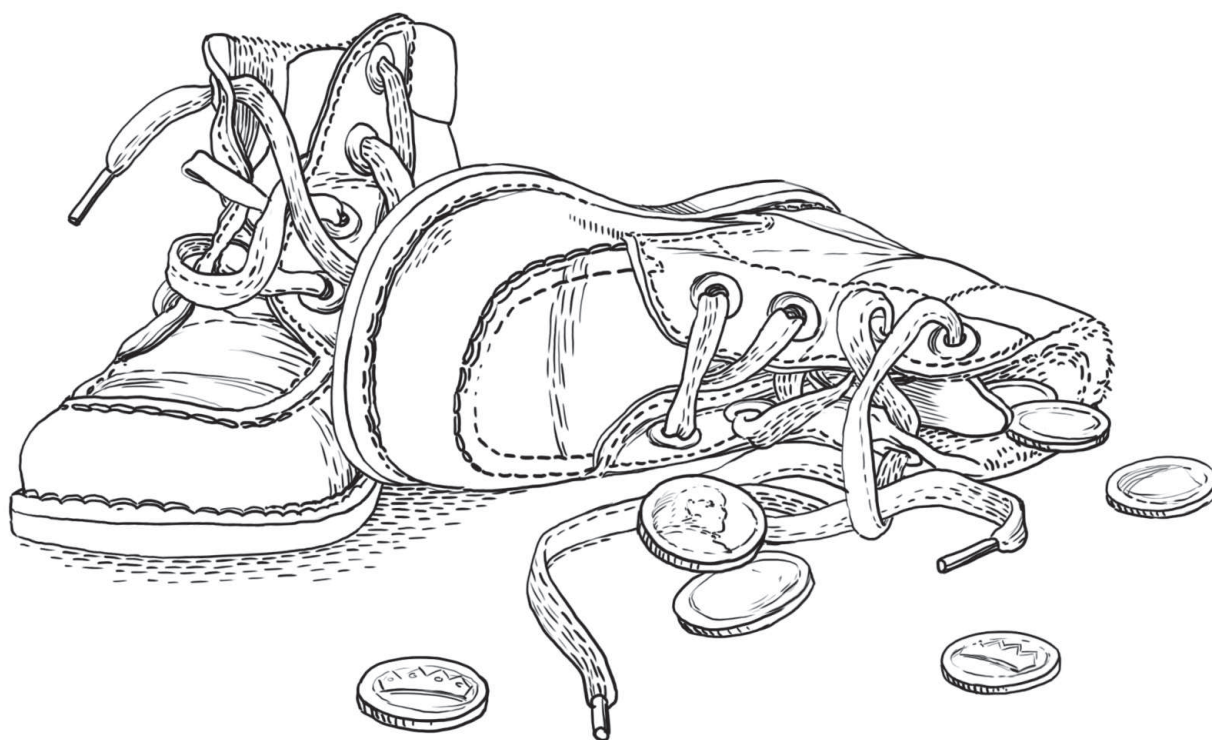
Neohlížel se na nic a jen šmátral po odhozených botách. Hle, tu jsou! Chopil se jich a rychle se soukal vzhůru. Zdály se mu nějak těžké, ale myslel si, že do nich asi napadala hlína. Nahoře vyklepal botu, vyklepal druhou a co vidí? Ani nechce očím věřit – byly to samé dukáty!

Hvězdičky se usmívaly nad jeho překvapením. Dukáty vecpal do kapes a horempádem letí domů, co mu nohy stačí. Doma už o něho měli starost, ale jaké bylo jejich překvapení, když vypravoval, co se mu přihodilo. Z rodiny se stali zámožní lidé a chlapec už nemusel pásit dobytek.

Několik dnů po této události na onom místě chlapci opět pásli. Vypravovali si o štěstí, které potkalo jejich druha. Přáli mu je, až na jednoho, který byl závistivý a také chtěl získat bohatství. Obcházel kolem otvoru do sklepení, náhle se rozmyslel, zul boty a jakoby náhodou je opustil dolů. Počal naříkat, naoko prosil kamarády, ale ti ničeho nedbali a hnali navečer domů.

Na to on čekal a opatrně slézal do sklepa. Když stanul na dně, neohlížel se po botách, ale po zlatě. Jeho srdce radostí zabušilo, když uzřel lesknoucí se zlato. Teprve nyní se ohlédl po botách, nahmátnul je a chvatně plnil drahým kovem. Když byly těžké, že je sotva nesl, šplhal nahoru.

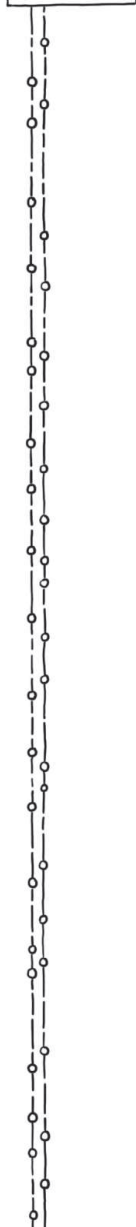
Představte si však jeho zděšení, když vylezl ven a viděl, jak se z jeho bot soukají hadi, jeden ohyzdnější než druhý. Jak daleko asi od sebe boty odhodil a jak se mu všichni vysmáli, když vypravoval svoji příhodu, si domyslíte sami.





Vytvoř časovou osu událostí v příběhu. Začni od chvíle, kdy chlapci pásli stádo, až po konec příběhu. Ujisti se, že zahrneš všechny důležité momenty.

začátek



konec



Proč se druhému chlapci proměnily dukáty v hady? Zdůvodni to.
